AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE C P P N° 536 A D

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47 rue Paul Doumer. 93100 MONTREUIL. Tel : 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
Régisseur de Recettes. D.D.A- P.V
Services Vétérinaires
107 bis rue du Fg St Denis 75010 PARIS
C C P 9063 96 U - PARIS

BULLETIN N° 111 - 6 JUILLET 1979

CULTURES FRUITIERES

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

D'aprés le dernier examen au laboratoire , seules quelques ascospores seront projetées au cours des prochaines pluies. Un dernier traitement contre les contaminations primaires n'est à réaliser que dans les vergers trés attaqués l'année dernière .
Par contre la protection s'impose sans restriction dans toutes les plantations où des taches existent déjà.

OIDIUM :
La maladie se stabilise , mais il est préférable pour les variètés sensibles de maintenir la protection.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES :
En toutes régions les sorties en cage sont faibles voire trés faibles en secteurs chauds et urbains . Mais compte tenu de la durée de vie des papillons et des températures crépusculaires actuelles , des éclosions larvaires notables sont à prévoir jusqu'au :

- 15/07 dans les secteurs chauds et urbains
- 25/07 dans les secteurs froids
- 20/07 dans les autres secteurs.

La protection des vergers doit donc être poursuivie et trés soignée.

PSYLLES :
* Dans les vergers où l'évolution de ce ravageur n'à pas été correctement suivie les populations sont trés importantes avec des larves de tous stades. Les plus agées se tiennent préférentiellement au sommet des jeunes pousses de l'année et forment de véritables manchons recouverts de miellat.
Dans ces conditions si un traitement est nécessaire contre les adultes, il devra être réalisé (lorsque le maximum de larves du cinquième stade se sera transformé en adultes de 2 ème génération d'été) avec une pyrethrinoïde . Cette tranformation vient de débuter dans les régions Nord et Ouest de Paris. Il est à noter qu'une telle intervention se fera au détriment des auxiliaires et des prédateurs .

* Dans les autres vergers la situation est relativement saine. On observe quelques larves mais aucun traitement contre les adultes n'est à envisager.

PUCERONS :
Localement on note une recrudescence de l'activité de ces ravageurs et particulièrement, du P. lanigère , du P. vert non migrant et du P. cendré sur pommier et sur poirier .
Les seuils d'intervention sont les suivants : P. lanigère 10%, P. vert non migrant 15% et P. cendré 2% des pousses infestées. Dans le traitement tenir compte de la présence éventuelle des coccinelles et autres prédateurs.

ACARIENS :
L'activité de ce ravageur reste à surveiller.

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur - Gérant : P. JOURNET.

GRANDES CULTURES

CEREALES D'HIVER :
Aucun traitement n'est maintenant justifié même contre les pucerons dont les populations sur épis sont trés faibles .

CEREALES DE PRINTEMPS :
Les conditions climatiques sont peu favorables à l'évolution de la septoriose sur blé et de la rhynchosporiose sur orge.

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE :
Les sorties de taches prévues pour la deuxième décade de juin ont du être extrémement limitées ; aucune n'ayant été observée en culture. Il paraît donc logique d'attendre une nouvelle période pluvieuse . Dans les conditions actuelles, 15 heures d'humidité persistante suffisent pour entraîner une contamination . Un traitement devra alors intervenir dans les 3 à 4 jours suivants. Le concours mildiou est toujours ouvert.

DORYPHORE :
Des attaques sont visibles localement , surtout en petites cultures.

PYRALE DU MAIS :
Les captures aux pièges sexuel se poursuivent . Il est encore trop tôt pour intervenir. La période d'intervention devrait se situer entre le 15 et le 20/7 .

LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA PYRALE DU MAIS A L'AIDE DE TRICHOGRAMMES :
Les essais entrepris depuis 1973 par l'I.N.R.A. pour lutter contre la pyrale par introduction dans les cultures de Trichogrammes parasites des oeufs de ce ravageur, démontrent la grande efficacité de ces hyménoptères qui, à eux seuls peuvent conduire à l'élimination de plus de 90% des oeufs déposés par la pyrale et à un gain de rendement pouvant atteindre 10 à 13 quintaux par hectare.

Cette année, les surfaces traitées expérimentalement avec des trichogrammes s'étendront sur plusieurs centaines d'hectares de maïs, répartis sur l'ensemble de notre territoire : avant la mise en place d'une unité de production industrielle de ces auxiliaires pouvant répondre aux besoins du marché français, il s'agit de vérifier dans les conditions culturales les plus variées, les qualités et l'efficacité des trichogrammes obtenus à cette échelle de production.

Dans notre pays, les recherches ont mis l'accent sur l'importance de l'emploi de trichogrammes sélectivement choisis parmi les souches les plus efficaces contre la pyrale et ayant déjà subi une pré-adaptation aux conditions dans lesquelles s'effectuent les lâchers.

Ces caractéristiques qui font l'originalité de la production actuellement expérimentée et qui sera prochainement developpée en France, sont les seules capables d'assurer aux parasites lachés dans les cultures de maïs, une excellente capacité de recherche des pontes de pyrales, une longévité et une fécondité maxima et d'offrir ainsi aux utilisateurs la garantie d'obtenir grâce à une excellente efficacité des auxiliaires , une protection satisfaisante de leurs cultures de maïs.

Il convient d'attirer ici, l'attention des agriculteurs qui, sans attendre, voudraient dés cette année utiliser des trichogrammes provenant notamment de source étrangère : en effet, constitué d'insectes vivants, le véritable insecticide biologique que sont les trichogrammes est fragile et rapidement dégradable .

CULTURES MARAICHERES

MOUCHE DU CHOU : Le vol se poursuit .
TEIGNE DU POIREAU : Les éclosions larvaires vont s'intensifier . La protection de toutes les cultures doit être assurée.
PUCERONS : L'activité de ces ravageurs est à surveiller sur toutes les cultures,en particulier celle du P. noir sur haricot.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON